



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

## Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo

uzavřený v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

ke smlouvě o dílo č. 2010687 ze dne 12.5.2020

---

### I.

#### Smluvní strany

**Objednatel:** Město Benešov  
sídlo: Masarykovo náměstí 100, 256 01 Benešov  
IČO: 00231401  
DIČ: CZ00231401  
zastoupený: Ing. Jaroslavem Hlavničkou, starostou města  
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
číslo účtu: 320035309/0800

(dále jen „objednatel“)

a

**Zhotovitel:** SLÁDEK GROUP, a.s.  
se sídlem: Jana Nohy 1441, 256 01 Benešov  
zastoupený: Pavlem Mošanským, členem představenstva  
IČ: 46356886  
DIČ: CZ46356886  
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.  
číslo účtu: 1187671/0300

(dále jen „zhotovitel“)

### II.

#### Účel dodatku a důvody jeho uzavření

1. Smluvní strany dne 12.05.2020 uzavřely smlouvu o dílo č. 2010687 (dále jako „smlouva“), jejímž předmětem bylo zhotovení díla označeného jako "Běžecký atletický tunel se zázemím". Dílo bylo vymezeno výběrovým řízením veřejné zakázky, nabídkou zhotovitele a samotnou Smlouvou (dále jen „Předmět díla“). Smluvní strany ve Smlouvě současně ujednaly, že Předmět díla a cena díla může být měněna pouze na základě dodatku ke Smlouvě.
2. Smluvní strany se v souladu s čl. IV. odst. 6 „Smlouvy“ dohodly na tomto dodatku č. 1 ke smlouvě. Podkladem pro uzavření tohoto dodatku je - Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací – položkový rozpočet s vyznačenými položkami kalkulace víceprací a méněprací, který tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku.

3. V průběhu provádění díla vyvstaly změny ve způsobu založení stavby, a to z důvodu existence podzemní vody a geologického podloží, bližší specifikace je uvedena ve zprávě od geologa a projektanta, která je nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1. jako jeho příloha č. 2. Z uvedené zprávy geologa a projektanta vyplývá, že změna předmětu díla, která vyplývá z tohoto dodatku č. 1, resp. potřeba víceprací, není podstatnou změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, neboť vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.
4. Předmětem dodatku jsou změny množství stavebních prací, které nemají dopad do smluvního termínu provedení díla dle smlouvy, a jejichž specifikace je obsažena v soupisu víceprací a méněprací včetně jejich ocenění, a to ve formě položkového rozpočtu, který tvoří přílohu tohoto dodatku. Smluvní strany sjednávají, že změna předmětu díla, která vyplývá z tohoto dodatku č. 1 ke Smlouvě, je součástí předmětu díla, resp. předmětu Smlouvy, zhotovovaného na základě Smlouvy a objednatel má vůči zhotoviteli ohledně změny předmětu díla veškeré nároky, které pro něj ze Smlouvy vyplývají ohledně předmětu díla, včetně nároků z případných vad a záruční doby.

### III.

#### Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly, že dílo dle smlouvy bude rozšířeno o dodatečné stavební práce (dále jen „vícepráce“) a zúženo o stavební práce, které nebudou realizovány (dále jen „méněpráce“), a to v rozsahu dle přílohy č. 1 tohoto dodatku. Odůvodnění, obsah a vyčíslení víceprací a méněprací je obsaženo v rekapitulaci objektů stavby, která je přílohou č. 1 tohoto dodatku. Ceny odpovídají cenám uvedeným v nabídce zhotovitele v předmětném zadávacím řízení, popř. pokud tyto ceny nebyly v nabídce obsaženy, zachovávají stejnou cenovou úroveň.
2. Smluvní cena v Kč bez DPH uvedená v čl. IV odst. 1 SOD se s ohledem na výše uvedené navyšuje o vícepráce a snižuje o méněpráce tj.:

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| - vícepráce celkem – Dodatek č. 1  | 9.877.641,95 Kč bez DPH,  |
| - méněpráce celkem – Dodatek č. 1: | 815.987,08 Kč bez DPH,    |
| - hodnota změny celkem:            | 10.693.629,03 Kč bez DPH, |
| - cenový rozdíl (nárůst):          | 9.061.654,87 Kč bez DPH.  |

**Celková hodnota této změny závazku** odpovídá součtu celkové ceny víceprací a méněprací a činí **cca 27,57 %** původní ceny díla. Jedná se o změnu závazku podle § 222 odst. 6 a) jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nejedná se tedy o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Celkový cenový nárůst dle §222 odst. 9) související se změnou podle odstavce 6 při odečtení stavebních prací, **činí 23,36 % původní hodnoty závazku.**



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

3. Smluvní cena v Kč bez DPH uvedená v čl. IV odst. 1 SOD se tedy zvyšuje o **9.061.654,87 Kč bez DPH** a činí:
- |                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| - cena dle SOD bez DPH            | 38.792.355,00 Kč        |
| - cena víceprací dle dodatku č. 1 | 9.061.654,87 Kč         |
| - <b>celková cena bez DPH</b>     | <b>47.854.009,87 Kč</b> |
| - <b>výše DPH 21%</b>             | <b>10.049.342,07 Kč</b> |
| - <b>celková cena vč. DPH</b>     | <b>57.903.351,94 Kč</b> |

#### IV.

##### Závěrečná ustanovení

1. Všechna ostatní ujednání SOD nedotčená tímto dodatkem zůstávají v platnosti beze změn.
2. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
4. Smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy, že tento dodatek č. 1 bude zveřejněn dle zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, a souhlasí s tím, že tento dodatek bude zveřejněn ve svém plném znění, přičemž zveřejnění zajistí objednatel.  
Smluvní strany prohlašují, že si dodatek č. 1 přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují níže své podpisy.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:  
příloha č. 1 - Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací – položkový rozpočet s vyznačenými položkami kalkulace víceprací a méněprací.  
příloha č. 2 – Zpráva geologa a projektanta

Za objednatele:

V Benešově dne 15.07.2020

Za zhotovitele:

V Benešově dne 15.07.2020

.....  
Ing. Jaroslav Hlavnička  
starosta města

.....  
Pavel Mošanský  
člen představenstva

## Stavební rozpočet

|               |                               |                   |           |             |                                  |
|---------------|-------------------------------|-------------------|-----------|-------------|----------------------------------|
| Název stavby: | Zázemí atletického oválu      | Doba výstavby:    |           | Objednatel: | Město Benešov                    |
| Druh stavby:  | Novostavba objektu            | Začátek výstavby: |           | Projektant: | Ing.arch Martin Kraus, atelier a |
| Lokalita:     | Hráského 1913, 256 01 Benešov | Konec výstavby:   |           | Zhotovitel: | SLÁDEK GROUP, a. s.              |
| JKSO:         | 8015 - Budovy pro tělovýchovu | Zpracováno dne:   | 10.7.2020 | Zpracoval:  |                                  |

|    |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     | Původní projekt                                                                                       |                 |                        |                                |        |
|----|--------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------------|--------|
| Č  | Objekt | Kód          | Zkrácený popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Množství                                                                                              | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč)<br>Celkem | Hmotnost (t)<br>Jednot. Celkem |        |
|    |        | HSV          | Práce a dodávky HSV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                                                                                       |                 |                        |                                |        |
|    |        | 1            | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                                                                       |                 | 1 488 816,90           |                                |        |
|    |        | 11           | Přípravné a přidružené práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                                                                                                       |                 | 21 861,83              |                                | 0,0000 |
| 1  |        | 115101201R00 | Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min<br>3*90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h   | 270,000<br>270,000                                                                                    | 25,00           | 6 750,00               | 0,0000                         | 0,0000 |
| 1a |        | 115101202    | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h   |                                                                                                       |                 |                        |                                |        |
| 1b |        | 115109001    | Čerpací šachty dočasné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks  |                                                                                                       |                 |                        |                                |        |
| 2  |        | 131301119R00 | Příplatek za lepiivost - hloubení nezapaž.jam v hor.4<br>24,75*9,8*2,2+71,48*12,4*2,2+9,0*12,4*2,4<br>(0,5+2,67+0,5)*(2,57+0,5)*0,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3  | 2 758,184<br>2 751,424<br>6,760                                                                       | 4,50            | 12 411,83              | 0,0000                         | 0,0000 |
| 3  |        | 115101301R00 | Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l<br>90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | den | 90,000<br>90,000                                                                                      | 30,00           | 2 700,00               | 0,0000                         | 0,0000 |
| 3a |        | 115101302    | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | den |                                                                                                       |                 |                        |                                |        |
|    |        | 13           | Hloubené vykopávky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                       |                 | 263 887,14             |                                | 0,0000 |
| 4  |        | 131301112R00 | Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ<br>(24,75*9,8*2,2+71,43*12,4*2,2+9,0*12,4*2,4)*0,95<br>(0,5+2,67+0,5)*(2,57+0,5)*0,6*0,95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3  | 2 618,979<br>2 612,557<br>6,422                                                                       | 59,00           | 154 519,76             | 0,0000                         | 0,0000 |
| 5  |        | 132301110R00 | Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ<br>(1,27+0,75+0,95)*0,6*0,5*10*0,95<br>(1,27*1,6*1,6*10+0,75*1,6*1,0*10+0,95*1,6*0,6*10)*0,95<br>6,87*0,6*1,2*0,95<br>(5,0*0,6*0,5+(1,431+1,431)*0,4*0,5)*0,95<br>(0,98*0,6*0,5+(2,57+2,67)*0,6*0,5)*0,95<br>(0,9*0,39*0,5+2,07*0,6*0,5)*0,95                                                                                                                                                                                     | m3  | 68,613<br>8,465<br>50,950<br>4,699<br>1,969<br>1,773<br>0,757                                         | 160,00          | 10 978,08              | 0,0000                         | 0,0000 |
| 6  |        | 132301119R00 | Přípl.za lepiivost,hloubení rýh 60 cm,hor.4,STROJNĚ<br>(1,27+0,75+0,95)*0,6*0,5*10<br>(1,27*1,6*1,6*10+0,75*1,6*1,0*10+0,95*1,6*0,6*10)<br>6,87*0,6*1,2<br>(5,0*0,6*0,5+(1,431+1,431)*0,4*0,5)<br>(0,98*0,6*0,5+(2,57+2,67)*0,6*0,5)<br>(0,9*0,39*0,5+2,07*0,6*0,5)+124,0                                                                                                                                                                                                          | m3  | 196,223<br>8,910<br>53,632<br>4,946<br>2,072<br>1,866<br>124,797                                      | 10,00           | 1 962,23               | 0,0000                         | 0,0000 |
| 7  |        | 132301210R00 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ<br>1,431*1,67*(2,7+0,4+0,4)*0,5*0,95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3  | 3,973<br>3,973                                                                                        | 188,00          | 746,92                 | 0,0000                         | 0,0000 |
| 8  |        | 132301219R00 | Přípl.za lepiivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ<br>1,431*1,67*(2,7+0,4+0,4)*0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3  | 4,182<br>4,182                                                                                        | 10,00           | 41,82                  | 0,0000                         | 0,0000 |
| 9  |        | 139601103R00 | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4<br>(24,75*9,8*2,2+71,43*12,4*2,2+9,0*12,4*2,4)*0,05 začistění základové spáry<br>(1,27+0,75+0,95)*0,6*0,5*10*0,05<br>(1,27*1,6*1,6*10+0,75*1,6*1,0*10+0,95*1,6*0,6*10)*0,05<br>6,87*0,6*1,2*0,05<br>(5,0*0,6*0,5+(1,431+1,431)*0,4*0,5)*0,05<br>(0,98*0,6*0,5+(2,57+2,67)*0,6*0,5)*0,05<br>(0,9*0,39*0,5+2,07*0,6*0,5)*0,05<br>(0,5+2,67+0,5)*(2,57+0,5)*0,6*0,05<br>1,431*1,67*(2,7+0,4+0,4)*0,5*0,05<br>(6,0+7,0+12,0)*0,6*0,6+115 | m3  | 265,662<br>137,503<br>0,446<br>2,682<br>0,247<br>0,104<br>0,093<br>0,040<br>0,338<br>0,209<br>124,000 | 360,00          | 95 638,32              | 0,0000                         | 0,0000 |
|    |        | 16           | Přemístění výkopku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |                                                                                                       |                 | 526 325,20             |                                | 0,0000 |
| 10 |        | 162301101R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m<br>2618,979+68,613+3,973+265,662                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3  | 2 957,227<br>2 957,227                                                                                | 29,00           | 85 759,58              | 0,0000                         | 0,0000 |
| 11 |        | 167101102R00 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3<br>(243,3+2618,979+68,613+3,973+265,662)*2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3  | 6 401,054<br>6 401,054                                                                                | 21,00           | 134 422,13             | 0,0000                         | 0,0000 |
| 12 |        | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m<br>3200,527-1095,483-304,200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3  | 1 800,844<br>1 800,844                                                                                | 110,00          | 198 092,84             | 0,0000                         | 0,0000 |
| 13 |        | 162701109R00 | Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km<br>1800,844*10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3  | 18 008,440<br>18 008,440                                                                              | 6,00            | 108 050,64             | 0,0000                         | 0,0000 |

[illegible]

|     |        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     | Původní projekt                                          |                 |                        |                                |          |
|-----|--------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------------|----------|
| Č   | Objekt | Kód          | Zkrácený popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MJ  | Množství                                                 | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč)<br>Celkem | Hmotnost (t)<br>Jednot. Celkem |          |
|     |        | 17           | Konstrukce ze zemin                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                                                          |                 | 342 635,07             |                                | 0,0000   |
| 14  |        | 171101101R00 | Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 95% PS<br>243,3+2618,979+68,613+3,973+265,662 meziskládka na stavbě<br>3200,527-1095,483-304,2 skládka zeminy                                                                                                                                                                         | m3  | 5 001,371<br>3 200,527<br>1 800,844                      | 45,00           | 225 061,70             | 0,0000                         | 0,0000   |
| 15  |        | 175101201R00 | Obsyp objektu bez prohození sypaniny<br>3200,527-2105,044+304,200                                                                                                                                                                                                                                                              | m3  | 1 399,683<br>1 399,683                                   | 70,00           | 97 977,81              | 0,0000                         | 0,0000   |
| 16  |        | 175101209R00 | Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu<br>3200,527-2105,044+304,200                                                                                                                                                                                                                                                 | m3  | 1 399,683<br>1 399,683                                   | 14,00           | 19 595,56              | 0,0000                         | 0,0000   |
| 16a |        | 174151101    | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                                                                                                                                                                                                | m3  |                                                          |                 |                        |                                |          |
| 16b |        | 58344197     | Štěrkodrt frakce 0/63                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | t   |                                                          |                 |                        |                                |          |
|     |        | 18           | Povrchové úpravy terénu                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                          |                 | 9 955,75               |                                | 0,6941   |
|     |        | 19           | Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                                                          |                 | 324 151,92             |                                | 0,0000   |
| 18  |        | 199000002R00 | Poplatek za skládku horniny 1- 4<br>3200,527-1095,483-304,200                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3  | 1 800,844<br>1 800,844                                   | 180,00          | 324 151,92             | 0,0000                         | 0,0000   |
|     |        | 2            | Zakládání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                          |                 | 1 724 649,74           |                                |          |
|     |        | 21           | Úprava podloží a základové spáry                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |                                                          |                 | 21 214,48              |                                | 0,0000   |
| 19  |        | 215901101RT5 | Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS<br>177,20 Ex.01<br>110,00 Ex.04<br>699,72 V.01                                                                                                                                                                                                                                | m2  | 986,720<br>177,000<br>110,000<br>699,720                 | 21,50           | 21 214,48              | 0,0000                         | 0,0000   |
| 19a |        | 212751106    | Trativod z drenážních trubek flexibilních DN 160 včetně lože                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   |                                                          |                 |                        |                                |          |
| 19b |        | 211971110    | Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2  |                                                          |                 |                        |                                |          |
| 19c |        | 69311068     | Geotextilie netkaná 300g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2  |                                                          |                 |                        |                                |          |
|     |        | 27           | Základy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                                                          |                 | 1 703 435,26           |                                | 923,2741 |
| 20  |        | 274272140RT4 | Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 30 cm, výplň tvárníc betonem C 20/25<br>0,79*2,93*10+0,99*1,995*10+0,99*1,06*10 tribuna<br>0,79*2,43+0,99*1,995+0,99*1,56+4,1*2,43 tribuna<br>0,79*2,93+0,99*1,995+0,99*1,06+2,75*1,06 schodiště<br>1,431*2,93+1,40*2,93+3,1*1,67*0,5 schodiště<br>(6,0+7,0+12,0)*1,25 opěrka u rampy | m2  | 119,181<br>53,392<br>15,402<br>8,254<br>10,883<br>31,250 | 1 220,00        | 145 400,82             | 0,7400                         | 88,1939  |
| 21  |        | 274272110RT4 | Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 15 cm, výplň tvárníc betonem C 20/25<br>132,00*0,75 přízdívka po obvodu desky, včetně úpravy před izolací                                                                                                                                                                             | m2  | 99,000<br>99,000                                         | 695,00          | 68 805,00              | 0,3850                         | 38,1150  |
| 21a |        | 279361821    | Výztuž základových zdí betonářskou ocelí 10 505                                                                                                                                                                                                                                                                                | t   |                                                          |                 |                        |                                |          |
| 22  |        | 274272119IK  | Základové patky pro zábradlí, bednicí dílce tl.500 mm, beton C20/25<br>35,00 základové patky pro zábradlí Z.01                                                                                                                                                                                                                 | kus | 35,000<br>35,000                                         | 510,00          | 17 850,00              | 0,3500                         | 12,2500  |
| 23  |        | 274313711R00 | Beton základových pasů prostý C 25/30<br>42,00 ZÁKLADOVÉ PASY                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3  | 42,000<br>42,000                                         | 2 400,00        | 100 800,00             | 2,5250                         | 106,0500 |
| 24  |        | 274351215R00 | Bednění stěn základových pasů - zřízení<br>(0,5+0,6+0,5)*2*0,7*10                                                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 22,400<br>22,400                                         | 305,00          | 6 832,00               | 0,0392                         | 0,8772   |
| 24a |        | 274351216    | Bednění stěn základových pasů - odstranění                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2  |                                                          |                 |                        |                                |          |
| 25  |        | 274361721R00 | Výztuž základových pasů z oceli BS1 500 S<br>0,965*1,10 VÝZTUŽ ZÁKLADŮ<br>0,743*1,10 VÝZTUŽ ZÁKLADŮ                                                                                                                                                                                                                            | t   | 1,879<br>1,062<br>0,817                                  | 25 000,00       | 46 982,50              | 1,0212                         | 1,9191   |
| 25a |        | 274362021a   | Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari ohýbanými                                                                                                                                                                                                                                                                      | t   |                                                          |                 |                        |                                |          |
| 26  |        | 273321611R00 | Železobeton základových desek C 30/37<br>257,00 V.01                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3  | 257,000<br>257,000                                       | 2 670,00        | 686 190,00             | 2,5250                         | 648,9250 |
| 26a |        | 273321611R09 | Příplatek za přísady krystalizační, menší smrštění a snížený vývin hydratačního tepla betonové směsi                                                                                                                                                                                                                           | m3  |                                                          |                 |                        |                                |          |
| 26b |        | 273313511    | Základové desky z betonu tř. C 12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3  |                                                          |                 |                        |                                |          |
| 27  |        | 273351215R00 | Bednění stěn základových desek - zřízení<br>((70,0+24,30)*2+8,66+1,53)*0,40 V.01                                                                                                                                                                                                                                               | m2  | 79,516<br>79,516                                         | 385,00          | 30 613,66              | 0,0392                         | 3,1170   |
| 28  |        | 273351216R00 | Bednění stěn základových desek - odstranění<br>((70,0+24,30)*2+8,66+1,53)*0,40 V.01                                                                                                                                                                                                                                            | m2  | 79,516<br>79,516                                         | 80,00           | 6 361,28               | 0,0000                         | 0,0000   |
| 29  |        | 273361215R00 | Výztuž zákl. desek do 12 mm, ocel BS1 500 S<br>21,585*1,10 V.01                                                                                                                                                                                                                                                                | t   | 23,744<br>23,744                                         | 25 000,00       | 593 600,00             | 1,0035                         | 23,8269  |
| 29a |        | 953241925    | Smrkové trny LD-25/390-P-A4                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks  |                                                          |                 |                        |                                |          |
| 29b |        | 953334443    | Těsnicí plech do pracovních spar betonových kcí s bitumen. š. 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | m   |                                                          |                 |                        |                                |          |
| 29c |        | 953334617    | Těsnicí křížový plech do řízených smršťovacích spar betonových kcí š. do 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                | m   |                                                          |                 |                        |                                |          |
| 29d |        | 953333324    | PVC těsnicí pás do dilatačních spar betonových kcí 320 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      | m   |                                                          |                 |                        |                                |          |
| 29e |        | 985331113    | Dodatečné vlepowání betonářské výztuže D 12 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru                                                                                                                                                                                                                            | m   |                                                          |                 |                        |                                |          |
| 29f |        | 894411192    | Nastavení výšky šachty (2 m), podkladní deska, beton. dílce s těsněním a stupadly, poklop                                                                                                                                                                                                                                      | kus |                                                          |                 |                        |                                |          |
|     |        | 3            | Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |                                                          |                 | 2 605 588,70           |                                |          |

| Změna projektu na základě zastižených geologických poměrů |                 |                        |                                |            |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Množství                                                  | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč)<br>Celkem | Hmotnost (t)<br>Jednot. Celkem |            | Komentář                                                                          |
|                                                           |                 | 1 835 634,17           |                                | 3 599,1648 |                                                                                   |
| 4 753,991                                                 | 45,00           | 213 929,60             | 0,0000                         | 0,0000     |                                                                                   |
|                                                           |                 |                        |                                |            |                                                                                   |
| 532,874                                                   | 70,00           | 37 301,18              | 0,0000                         | 0,0000     | obsyp pouze v místech bez budoucího zatížení (vytěžena zemina nevhodná do násypů) |
| 532,874                                                   | 14,00           | 7 460,24               | 0,0000                         | 0,0000     |                                                                                   |
| 1 817,760                                                 | 127,00          | 230 855,52             | 0,0000                         | 0,0000     | náhrada nevhodné vytěžené zeminy                                                  |
| 3 599,165                                                 | 374,00          | 1 346 087,64           | 1,0000                         | 3 599,1648 | zhutnitelným materiálem                                                           |
|                                                           |                 | 9 955,75               |                                | 0,6941     |                                                                                   |
|                                                           |                 | 759 801,06             |                                | 0,0000     |                                                                                   |
| 4 221,117                                                 | 180,00          | 759 801,06             | 0,0000                         | 0,0000     | vytěž. zemina nevzh. do násypů                                                    |
|                                                           |                 | 4 317 727,38           |                                |            |                                                                                   |
|                                                           |                 | 183 407,19             |                                | 96,4817    |                                                                                   |
| 1 363,249                                                 | 21,50           | 29 309,85              | 0,0000                         | 0,0000     | rozšíření základů a zásypů                                                        |
|                                                           |                 |                        |                                |            |                                                                                   |
|                                                           |                 |                        |                                |            |                                                                                   |
| 334,500                                                   | 356,00          | 119 082,00             | 0,2874                         | 96,1353    | drenáže                                                                           |
| 635,550                                                   | 26,80           | 17 032,74              | 0,0002                         | 0,1271     |                                                                                   |
| 731,000                                                   | 24,60           | 17 982,60              | 0,0003                         | 0,2193     |                                                                                   |
|                                                           |                 | 4 134 320,19           |                                | 2 262,0285 |                                                                                   |
| 119,181                                                   | 1 220,00        | 145 400,82             | 0,7400                         | 88,1939    |                                                                                   |
|                                                           |                 |                        |                                |            |                                                                                   |
|                                                           |                 |                        |                                |            |                                                                                   |
| 99,000                                                    | 695,00          | 68 805,00              | 0,3850                         | 38,1150    |                                                                                   |
|                                                           |                 |                        |                                |            |                                                                                   |
| 1,441                                                     | 25 000,00       | 36 025,00              | 1,0587                         | 1,5256     |                                                                                   |
| 35,000                                                    | 510,00          | 17 850,00              | 0,3500                         | 12,2500    |                                                                                   |
| 84,625                                                    | 2 400,00        | 203 100,00             | 2,5250                         | 213,6781   |                                                                                   |
| 265,550                                                   | 305,00          | 80 992,75              | 0,0392                         | 10,3989    | rozšíření a zesílení základů                                                      |
| 265,550                                                   | 80,00           | 21 244,00              | 0,0000                         | 0,0000     |                                                                                   |
| 0,000                                                     | 25 000,00       | 0,00                   | 1,0212                         | 0,0000     |                                                                                   |
|                                                           |                 |                        |                                |            | změna výztuže                                                                     |
| 0,944                                                     | 27 600,00       | 26 054,40              | 1,0587                         | 0,9994     |                                                                                   |
| 682,893                                                   | 2 670,00        | 1 823 324,31           | 2,5250                         | 1 724,3048 |                                                                                   |
| 682,893                                                   | 680,00          | 464 367,24             | 0,0000                         | 0,0000     | rozšíření a zesílení základů, použití přísad do betonu                            |
| 57,885                                                    | 2 350,00        | 136 029,75             | 2,2563                         | 130,6059   | plomby pod základy                                                                |
| 186,131                                                   | 385,00          | 71 660,44              | 0,0392                         | 7,2963     |                                                                                   |
| 186,131                                                   | 80,00           | 14 890,48              | 0,0000                         | 0,0000     | rozšíření základů                                                                 |
| 31,322                                                    | 25 000,00       | 783 050,00             | 1,0035                         | 31,4313    | rozšíření, zesílení                                                               |
|                                                           |                 |                        |                                |            |                                                                                   |
| 3,000                                                     | 1 226,00        | 3 678,00               | 0,0003                         | 0,0008     |                                                                                   |
| 233,000                                                   | 326,00          | 75 958,00              | 0,0012                         | 0,2796     |                                                                                   |
| 55,000                                                    | 577,00          | 31 735,00              | 0,0023                         | 0,1265     |                                                                                   |
| 23,000                                                    | 475,00          | 10 925,00              | 0,0029                         | 0,0667     |                                                                                   |
| 83,000                                                    | 1 170,00        | 97 110,00              | 0,0005                         | 0,0415     | změna základů                                                                     |
| 1,000                                                     | 22 120,00       | 22 120,00              | 2,7140                         | 2,7140     | zvýšení čerp. šachty                                                              |
|                                                           |                 | 2 896 251,09           |                                |            |                                                                                   |

|     |        |              |                                                                                                                                                                                                          |     | Původní projekt                            |                 |                        |                         |          | Změna projektu na základě zastižených geologických poměrů |                 |                        |                         |          |                                              |
|-----|--------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------|-----------------|------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|-------------------------|----------|----------------------------------------------|
| Č   | Objekt | Kód          | Zkrácený popis                                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství                                   | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč)<br>Celkem | Hmotnost (t)<br>Jednot. | Celkem   | Množství                                                  | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč)<br>Celkem | Hmotnost (t)<br>Jednot. | Celkem   | Komentář                                     |
|     |        | 31           | Zdi podpěrné a volné                                                                                                                                                                                     |     |                                            |                 | 1 587 983,36           |                         | 516,6760 |                                                           |                 | 1 878 645,75           |                         | 573,8280 |                                              |
| 30  |        | 311321412R00 | Železobeton nadzákladových zdí C 30/37<br>172,00 ŽB STĚNY                                                                                                                                                | m3  | 172,000                                    | 2 750,00        | 473 000,00             | 2,5277                  | 434,7592 | 194,061                                                   | 2 750,00        | 533 667,75             | 2,5277                  | 490,5222 | rozš. a zesíl. zdí, použití přísad do betonu |
| 30a |        | 311321412R09 | Příplatek za přísady krystalizační, menší smrštění a snížený vývin hydratačního tepla betonové směsi                                                                                                     | m3  |                                            |                 |                        |                         |          | 178,171                                                   | 680,00          | 121 156,28             | 0,0000                  | 0,0000   |                                              |
| 31  |        | 311351105R00 | Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení<br>24,50*2*4,37*2+7,025*4,37*2+7,025*4,37*2 1.PP S.3<br>70,205*3,21*2+70,205*3,13*2+6,875*3,21*2 1.PP S.3<br>(24,5+7,025)*2*1,42*2 atiková stěna AT.01  | m2  | 1 664,456<br>551,057<br>934,337<br>179,062 | 340,00          | 565 915,04             | 0,0393                  | 65,4298  | 1 707,252                                                 | 340,00          | 580 465,68             | 0,0393                  | 67,1121  | rozšíření / nové zdi                         |
| 32  |        | 311351106R00 | Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění<br>24,50*2*4,37*2+7,025*4,37*2+7,025*4,37*2 1.PP S.3<br>70,205*3,21*2+70,205*3,13*2+6,875*3,21*2 1.PP S.3<br>(24,5+7,025)*2*1,42*2 atiková stěna AT.01 | m2  | 1 664,456<br>551,057<br>934,337<br>179,062 | 95,00           | 158 123,32             | 0,0000                  | 0,0000   | 1 707,252                                                 | 95,00           | 162 188,94             | 0,0000                  | 0,0000   |                                              |
| 33  |        | 311361721R00 | Výztuž nadzákladových zdí z ocel BSt 500 S<br>13,67*1,10 VÝZTUŽ ŽB STĚN                                                                                                                                  | t   | 15,037<br>15,037                           | 25 000,00       | 375 925,00             | 1,0203                  | 15,3421  | 14,415                                                    | 25 000,00       | 360 375,00             | 1,0203                  | 14,7075  |                                              |
| 34  |        | 311351903R00 | Bednění otvoru nadzáklad.zdí plochy do 2,25 m2<br>14+1 1.PP S.01                                                                                                                                         | kus | 15,000<br>15,000                           | 810,00          | 12 150,00              | 0,0580                  | 0,8705   | 15,000                                                    | 810,00          | 12 150,00              | 0,0580                  | 0,8705   |                                              |
| 35  |        | 311351904R00 | Bednění otvoru nadzáklad.zdí plochy do 3,6 m2<br>1+1 1.PP S.01                                                                                                                                           | kus | 2,000<br>2,000                             | 1 030,00        | 2 060,00               | 0,1138                  | 0,2276   | 2,000                                                     | 1 030,00        | 2 060,00               | 0,1138                  | 0,2276   |                                              |
| 36  |        | 311351901R00 | Bednění otvoru nadzáklad.zdí plochy do 0,5 m2<br>2 atiková stěna AT.01                                                                                                                                   | kus | 2,000<br>2,000                             | 405,00          | 810,00                 | 0,0234                  | 0,0468   | 2,000                                                     | 405,00          | 810,00                 | 0,0234                  | 0,0468   |                                              |
| 36a |        | 953332990    | Těsnění prostupů stěnami prům. do 250 mm systémovými prvky                                                                                                                                               | ks  |                                            |                 |                        |                         |          | 5,000                                                     | 5 730,00        | 28 650,00              | 0,0087                  | 0,0435   |                                              |
| 36b |        | 953334443    | Těsnící plech do pracovních spar betonových kcí s bitumen. š. 150 mm                                                                                                                                     | m   |                                            |                 |                        |                         |          | 72,000                                                    | 326,00          | 23 472,00              | 0,0012                  | 0,0864   |                                              |
| 36c |        | 953334614    | Těsnící křížový plech do řízených smršťovacích spar betonových kcí š. do 150 mm                                                                                                                          | m   |                                            |                 |                        |                         |          | 86,200                                                    | 548,00          | 47 237,60              | 0,0020                  | 0,1724   |                                              |
| 36d |        | 953333324    | PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kcí 320 mm                                                                                                                                                | m   |                                            |                 |                        |                         |          | 13,500                                                    | 475,00          | 6 412,50               | 0,0029                  | 0,0392   |                                              |
|     |        | 33           | Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky                                                                                                                                                                 |     |                                            |                 | 63 011,50              |                         | 14,4126  |                                                           |                 | 63 011,50              |                         | 14,4126  |                                              |
|     |        | 34           | Stěny a příčky                                                                                                                                                                                           |     |                                            |                 | 954 593,84             |                         | 48,5303  |                                                           |                 | 954 593,84             |                         | 48,5303  |                                              |
|     |        | 4            | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                     |     |                                            |                 | 3 488 255,91           |                         |          |                                                           |                 | 3 444 746,77           |                         |          |                                              |
|     |        | 41           | Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)                                                                                                                                                         |     |                                            |                 | 1 791 335,78           |                         | 633,0685 |                                                           |                 | 1 746 107,64           |                         | 642,5634 |                                              |
| 51  |        | 413321515R00 | Nosníky z betonu železového C 30/37<br>30,80 PRŮVLAKY                                                                                                                                                    | m3  | 30,800<br>30,800                           | 2 840,00        | 87 472,00              | 2,5251                  | 77,7722  | 30,800                                                    | 2 840,00        | 87 472,00              | 2,5251                  | 77,7722  |                                              |
| 52  |        | 413351107R00 | Bednění nosníků - zřízení<br>(69,55+2,49)*(0,55+0,35+0,55) 1.PP                                                                                                                                          | m2  | 104,458<br>104,458                         | 490,00          | 51 184,42              | 0,0577                  | 6,0272   | 104,458                                                   | 490,00          | 51 184,42              | 0,0577                  | 6,0272   |                                              |
| 53  |        | 413351108R00 | Bednění nosníků - odstranění<br>(69,55+2,49)*(0,55+0,35+0,55) 1.PP                                                                                                                                       | m2  | 104,458<br>104,458                         | 104,00          | 10 863,63              | 0,0000                  | 0,0000   | 104,458                                                   | 104,00          | 10 863,63              | 0,0000                  | 0,0000   |                                              |
| 54  |        | 413351213R00 | Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,do 10 kPa - zřízení<br>0,35*(69,55+2,49) 1.PP                                                                                                                             | m2  | 25,214<br>25,214                           | 280,00          | 7 059,92               | 0,0063                  | 0,1596   | 25,214                                                    | 280,00          | 7 059,92               | 0,0063                  | 0,1596   |                                              |
| 55  |        | 413351214R00 | Podpěrná konstr.nosníků do 4 m,10 kPa - odstranění<br>0,35*(69,55+2,49) 1.PP                                                                                                                             | m2  | 25,214<br>25,214                           | 62,00           | 1 563,27               | 0,0000                  | 0,0000   | 25,214                                                    | 62,00           | 1 563,27               | 0,0000                  | 0,0000   |                                              |
| 56  |        | 413361721R00 | Výztuž nosníků z oceli BSt 500 S<br>2,50*1,10 VÝZTUŽ PRŮVLAKŮ                                                                                                                                            | t   | 2,750<br>2,750                             | 25 000,00       | 68 750,00              | 1,0194                  | 2,8033   | 2,975                                                     | 25 000,00       | 74 375,00              | 1,0194                  | 3,0327   |                                              |
| 57  |        | 411321515R00 | Stropy deskové ze železobetonu C 30/37<br>188,00 V.03. V.04. V.05. V.06                                                                                                                                  | m3  | 188,000<br>188,000                         | 2 710,00        | 509 480,00             | 2,5251                  | 474,7263 | 192,218                                                   | 2 710,00        | 520 910,78             | 2,5251                  | 485,3774 | rozšíření stropu - zastropení schodiště      |
| 58  |        | 411351101R00 | Bednění stropů deskových, bednění vlastní -zřízení<br>24*6,525-4,775*1,5 1.PP D.03<br>69,80*6,775-3,3*3,05 1.PP D.01<br>69,83*1,53 1:PP D.02                                                             | m2  | 719,108<br>149,438<br>462,830<br>106,840   | 280,00          | 201 350,24             | 0,0468                  | 33,6399  | 739,846                                                   | 280,00          | 207 156,88             | 0,0468                  | 34,6100  |                                              |
| 59  |        | 411351102R00 | Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění<br>24*6,525-4,775*1,5 1.PP D.03<br>69,80*6,775-3,3*3,05 1.PP D.01<br>69,83*1,53 1.PP D.02                                                                 | m2  | 719,108<br>149,438<br>462,830<br>106,840   | 90,00           | 64 719,72              | 0,0000                  | 0,0000   | 739,846                                                   | 90,00           | 66 586,14              | 0,0000                  | 0,0000   |                                              |
| 60  |        | 411351801R00 | Bednění čel stropních desek, zřízení<br>(4,775+1,5)*2+(24,5+7,025)*2 1.PP D.03<br>69,80+6,775 1.PP D.01<br>69,63+1,53*2 1.PP D.02                                                                        | m   | 224,865<br>75,600<br>76,575<br>72,690      | 96,00           | 21 587,04              | 0,0305                  | 6,8516   | 242,248                                                   | 96,00           | 23 255,81              | 0,0305                  | 7,3813   |                                              |
| 61  |        | 411351802R00 | Bednění čel stropních desek, odstranění<br>(4,775+1,5)*2+(24,5+7,025)*2 1.PP D.03<br>69,8+6,775 1.PP D.01<br>69,63+1,53*2 1.PP D.02                                                                      | m   | 224,865<br>75,600<br>76,575<br>72,690      | 22,50           | 5 059,46               | 0,0000                  | 0,0000   | 242,248                                                   | 22,50           | 5 450,58               | 0,0000                  | 0,0000   |                                              |
| 62  |        | 411361721R00 | Výztuž stropů z oceli Bst 500 S<br>22,250*1,10 VÝZTUŽ STROPŮ                                                                                                                                             | t   | 24,475<br>24,475                           | 25 000,00       | 611 875,00             | 1,0214                  | 24,9985  | 23,614                                                    | 25 000,00       | 590 350,00             | 1,0214                  | 24,1191  |                                              |
| 63  |        | 411361921RT8 | Výztuž stropů svařovanou sítí, průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81<br>149,438*0,35*0,00799 1.PP D.03<br>462,83*0,35*0,00799 1.PP D.01<br>106,84*0,35*0,00799 1.PP D.02                                 | t   | 2,011<br>0,418<br>1,294<br>0,299           | 26 500,00       | 53 291,50              | 1,0544                  | 2,1204   | 0,000                                                     | 26 500,00       | 0,00                   | 1,0544                  | 0,0000   |                                              |
| 64  |        | 411354175R00 | Podpěrná konstr. stropů do 20 kPa - zřízení                                                                                                                                                              | m2  | 719,108                                    | 110,00          | 79 101,88              | 0,0055                  | 3,9695   | 739,846                                                   | 110,00          | 81 383,06              | 0,0055                  | 4,0839   |                                              |

|     |        |              |                                                                                                 |      | Původní projekt |                 |                        |                                | Změna projektu na základě zastižených geologických poměrů |                 |                        |                                |                              |  |
|-----|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------------|------------------------------|--|
| Č   | Objekt | Kód          | Zkrácený popis                                                                                  | MJ   | Množství        | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč)<br>Celkem | Hmotnost (t)<br>Jednot. Celkem | Množství                                                  | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč)<br>Celkem | Hmotnost (t)<br>Jednot. Celkem | Komentář                     |  |
|     |        |              | 24*6,525-4,775*1,5 1.PP D.03                                                                    |      | 149,438         |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        |              | 69,80*6,775-3,3*3,05 1.PP D.01                                                                  |      | 462,830         |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        |              | 69,83*1,53 1.PP D.02                                                                            |      | 106,840         |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
| 65  |        | 411354176R00 | Podpěrná konstr. stropů do 20 kPa - odstranění                                                  | m2   | 719,108         | 25,00           | 17 977,70              | 0,0000 0,0000                  | 739,846                                                   | 25,00           | 18 496,15              | 0,0000 0,0000                  |                              |  |
|     |        |              | 24*6,525-4,775*1,5 1.PP D.03                                                                    |      | 149,438         |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        |              | 69,80*6,775-3,3*3,05 1.PP D.01                                                                  |      | 462,830         |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        |              | 69,83*1,53 1.PP D.02                                                                            |      | 106,840         |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        | 43           | Schodiště                                                                                       |      |                 |                 | 982 232,63             | 21,3143                        |                                                           |                 | 983 951,63             | 21,5128                        |                              |  |
| 66  |        | 430321514R00 | Beton schodišťových konstrukcí železový C 30/37                                                 | m3   | 4,895           | 3 460,00        | 16 936,70              | 2,5251 12,3603                 | 4,895                                                     | 3 460,00        | 16 936,70              | 2,5251 12,3603                 |                              |  |
|     |        |              | (3,2*1,5+1,775*1,5)*0,18 11x167/300 mm                                                          |      | 1,343           |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        |              | (3,5*1,7+1,7*2,03)*0,18 12x167/300 mm ext.                                                      |      | 1,692           |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        |              | (1,2*3,2+1,15*2,1+1,0*1,2+1,2*1,2*2)*0,18 20x168/300 mm                                         |      | 1,860           |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
| 67  |        | 430361721R00 | Výztuž schodišť, konstrukcí ocel BSt 500 S                                                      | t    | 0,736           | 25 000,00       | 18 400,00              | 1,0209 0,7514                  | 0,736                                                     | 25 000,00       | 18 400,00              | 1,0209 0,7514                  |                              |  |
|     |        |              | 1,35*0,15 11x167/300 mm                                                                         |      | 0,203           |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        |              | 1,692*0,15 12x167/300 mm ext.                                                                   |      | 0,254           |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        |              | 1,860*0,15 20x168/300 mm                                                                        |      | 0,279           |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
| 68  |        | 433351131R00 | Bednění schodnic přímočarých - zřízení                                                          | m2   | 29,194          | 636,00          | 18 567,38              | 0,0324 0,9459                  | 29,194                                                    | 636,00          | 18 567,38              | 0,0324 0,9459                  |                              |  |
|     |        |              | 3,2*1,1+3,2*0,25+1,775*1,5+1,5*0,25 11x167/300 mm                                               |      | 7,358           |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        |              | 3,5*1,7+1,7*2,03 12x167/300 mm ext.                                                             |      | 9,401           |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        |              | 1,2*3,2+1,15*2,1+1,0*1,2+1,2*1,2*2+8,4*0,25 20x168/300 mm                                       |      | 12,435          |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
| 69  |        | 433351132R00 | Bednění schodnic přímočarých - odstranění                                                       | m2   | 29,194          | 131,00          | 3 824,41               | 0,0000 0,0000                  | 29,194                                                    | 131,00          | 3 824,41               | 0,0000 0,0000                  |                              |  |
|     |        |              | 3,2*1,1+3,2*0,25+1,775*1,5+1,5*0,25 11x167/300 mm                                               |      | 7,358           |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        |              | 3,5*1,7+1,7*2,03 12x167/300 mm ext.                                                             |      | 9,401           |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        |              | 1,2*3,2+1,15*2,1+1,0*1,2+1,2*1,2*2+8,4*0,25 20x168/300 mm                                       |      | 12,435          |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
| 70  |        | 433351138R00 | Příplatek za podpěrnou konstr. schodnic - zřízení                                               | m2   | 17,693          | 59,00           | 1 043,89               | 0,0023 0,0407                  | 17,693                                                    | 59,00           | 1 043,89               | 0,0023 0,0407                  |                              |  |
|     |        |              | 3,2*1,1+3,2*0,25+1,775*1,5+1,5*0,25 11x167/300 mm                                               |      | 7,358           |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        |              | 1,2*3,2+1,15*2,1+1,0*1,2+1,2*1,2*2 20x168/300 mm                                                |      | 10,335          |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
| 71  |        | 433351139R00 | Příplatek za podpěrnou konstr. schodnic-odstranění                                              | m2   | 17,693          | 12,50           | 221,16                 | 0,0000 0,0000                  | 17,693                                                    | 12,50           | 221,16                 | 0,0000 0,0000                  |                              |  |
|     |        |              | 3,2*1,1+3,2*0,25+1,775*1,5+1,5*0,25 11x167/300 mm                                               |      | 7,358           |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        |              | 1,2*3,2+1,15*2,1+1,0*1,2+1,2*1,2*2 20x168/300 mm                                                |      | 10,335          |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
| 72  |        | 434311116R00 | Stupně dusané na terén, na desku, z betonu C 25/30                                              | m    | 60,900          | 247,00          | 15 042,30              | 0,1137 6,9237                  | 60,900                                                    | 247,00          | 15 042,30              | 0,1137 6,9237                  |                              |  |
|     |        |              | 1,50*11 11x167/300 mm                                                                           |      | 16,500          |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        |              | 1,7*12 12x167/300 mm ext.                                                                       |      | 20,400          |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        |              | 1,20*20 20y168/300 mm                                                                           |      | 24,000          |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
| 73  |        | 434351141R00 | Bednění stupňů přímočarých - zřízení                                                            | m2   | 12,180          | 390,00          | 4 750,20               | 0,0169 0,2062                  | 12,180                                                    | 390,00          | 4 750,20               | 0,0169 0,2062                  |                              |  |
|     |        |              | 1,50*0,2*11 11x167/300 mm                                                                       |      | 3,300           |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        |              | 1,70*0,2*12 12x167/300 mm ext.                                                                  |      | 4,080           |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        |              | 1,20*0,2*20 20x168/300 mm                                                                       |      | 4,800           |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
| 74  |        | 434351142R00 | Bednění stupňů přímočarých - odstranění                                                         | m2   | 12,180          | 81,00           | 986,58                 | 0,0000 0,0000                  | 12,180                                                    | 81,00           | 986,58                 | 0,0000 0,0000                  |                              |  |
|     |        |              | 1,50*0,2*11 11x167/300 mm                                                                       |      | 3,300           |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        |              | 1,70*0,2*12 12x167/300 mm ext.                                                                  |      | 4,080           |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        |              | 1,2*0,2*20 20x168/300 mm                                                                        |      | 4,800           |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
| 75  |        | 435121119IK  | Montáž prefa lavic tribuny, včetně dodávky ŽB výrobků DLE ŘEŠENÍ STATIKY                        | soub | 1,000           | 902 460,00      | 902 460,00             | 0,0861 0,0861                  | 1,000                                                     | 902 460,00      | 902 460,00             | 0,0861 0,0861                  |                              |  |
|     |        |              | 1 tribuna                                                                                       |      | 1,000           |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
| 75a |        | 435121129IK  | Rozšíření části prefa lavic tribuny                                                             | soub |                 |                 |                        |                                | 1,000                                                     | 1 719,00        | 1 719,00               | 0,1985 0,1985                  | rozšíření u vstupu do 1.P.P. |  |
|     |        | 44           | Zastřešení                                                                                      |      |                 |                 | 714 687,50             | 2,2375                         |                                                           |                 | 714 687,50             | 2,2375                         |                              |  |
|     |        | 5            | Komunikace pozemní                                                                              |      |                 |                 | 2 281 067,24           |                                |                                                           |                 | 2 281 067,24           |                                |                              |  |
|     |        | 6            | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní                                                      |      |                 |                 | 1 393 446,09           |                                |                                                           |                 | 1 585 104,52           |                                |                              |  |
|     |        | 61           | Úprava povrchů vnitřní                                                                          |      |                 |                 | 140 924,71             | 9,4943                         |                                                           |                 | 146 007,91             | 9,8041                         |                              |  |
| 86  |        | 612475111RT1 | Omitka vnitřních stěn Hasit vápenocem. jednovrstvá, tloušťka vrstvy 5 mm                        | m2   | 439,251         | 146,00          | 64 130,65              | 0,0070 3,0748                  | 463,939                                                   | 146,00          | 67 735,09              | 0,0070 3,2476                  | stěny u venk. schodiště      |  |
|     |        |              | 275,53+467,17-333,801 ŽB stěny 1.PP                                                             |      | 408,899         |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        |              | 0,35*4*2,71*8 ŽB sloupy 1.PP                                                                    |      | 30,352          |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
| 87  |        | 611475199IK  | Pohledový beton stropu, příplatek za pracnost                                                   | m2   | 725,560         | 50,00           | 36 278,00              | 0,0083 6,0439                  | 741,063                                                   | 50,00           | 37 053,15              | 0,0083 6,1731                  | zastřešení venk. schodiště   |  |
|     |        |              | 725,56 ŽB strop 1.PP                                                                            |      | 725,560         |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
| 88  |        | 602016193R00 | Penetrace hloubková stěn PROFÍ Akryl-Tiefengrund                                                | m2   | 1 138,971       | 28,50           | 32 460,67              | 0,0003 0,3645                  | 1 163,659                                                 | 28,50           | 33 164,28              | 0,0003 0,3724                  | viz pol. č. 86               |  |
|     |        |              | 275,53+467,17-333,801 ŽB stěny 1.PP                                                             |      | 408,899         |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        |              | 0,35*4*2,71*8 ŽB sloupy 1.PP                                                                    |      | 30,352          |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        |              | 699,72 ŽB strop 1.PP                                                                            |      | 699,720         |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
| 89  |        | 610991111R00 | Zakrývání výplní vnitřních otvorů                                                               | m2   | 277,772         | 29,00           | 8 055,39               | 0,0000 0,0111                  | 277,772                                                   | 29,00           | 8 055,39               | 0,0000 0,0111                  |                              |  |
|     |        |              | 4,8+16,8+3,6+25,2 plast.výplně otvorů 1.PP a 1.NP                                               |      | 50,400          |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        |              | 13,23+15,67+84,80+3,672 plast.výplně otvorů                                                     |      | 117,372         |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        |              | 1,0*2,2*25*2 dveře interiérové                                                                  |      | 110,000         |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |                              |  |
|     |        | 62           | Úprava povrchů vnější                                                                           |      |                 |                 | 191 120,63             | 2,4611                         |                                                           |                 | 199 642,89             | 2,5750                         |                              |  |
| 90  |        | 622311137RT5 | Zateplovací systém Baumit, fasáda, EPS F tl.200 mm, s omítkou NanoporTop K2, lepidlo ProContact | m2   | 152,086         | 1 094,00        | 166 382,08             | 0,0146 2,2220                  | 159,876                                                   | 1 094,00        | 174 904,34             | 0,0146 2,3358                  |                              |  |







|      |        |               |                                                                                                                                                                                                               | Původní projekt |           |              |                     |                             | Změna projektu na základě zastižených geologických poměrů |          |              |                     |                             |         |                                           |
|------|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|--------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|--------------|---------------------|-----------------------------|---------|-------------------------------------------|
| Č    | Objekt | Kód           | Zkrácený popis                                                                                                                                                                                                | MJ              | Množství  | Cena/MJ (Kč) | Náklady (Kč) Celkem | Hmotnost (t) Jednot. Celkem |                                                           | Množství | Cena/MJ (Kč) | Náklady (Kč) Celkem | Hmotnost (t) Jednot. Celkem |         | Komentář                                  |
|      |        |               | 155,00 V.05, V.06                                                                                                                                                                                             |                 | 155,000   |              |                     |                             |                                                           |          |              |                     |                             |         |                                           |
| 143  |        | 711112001RZ1  | Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena, 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku<br>(94,30+8,655)*2*3,95 S.01                                                                                   | m2              | 813,345   | 25,00        | 20 333,63           | 0,0005                      | 0,4229                                                    | 816,498  | 25,00        | 20 412,45           | 0,0005                      | 0,4246  |                                           |
| 144  |        | 711131101RZ1  | Izolace proti vlhkosti vodorovná pásy na sucho, 1 vrstva - včetně dodávky A 330/H<br>699,72 V.01                                                                                                              | m2              | 699,720   | 31,50        | 22 041,18           | 0,0012                      | 0,8047                                                    | 0,000    | 31,50        | 0,00                | 0,0012                      | 0,0000  |                                           |
| 145  |        | 711141559RZ2  | Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením, 2 vrstvy - včetně dodávky Bitubitagit S 35<br>699,72 V.01                                                                                                      | m2              | 976,720   | 285,00       | 278 365,20          | 0,0097                      | 9,5133                                                    | 277,000  | 285,00       | 78 945,00           | 0,0097                      | 2,6980  |                                           |
|      |        |               | 122,00 skladba V.03                                                                                                                                                                                           |                 | 122,000   |              |                     |                             |                                                           |          |              |                     |                             |         |                                           |
|      |        |               | 155,00 skladba V.05, V.06                                                                                                                                                                                     |                 | 155,000   |              |                     |                             |                                                           |          |              |                     |                             |         |                                           |
| 145a |        | 711459001     | Izolace proti tlakové vodě vodorovná - bentonitová rohož, 1 vrstva - včetně dodávky                                                                                                                           | m2              |           |              |                     |                             |                                                           | 883,400  | 256,00       | 226 150,40          | 0,0174                      | 15,3712 |                                           |
| 145b |        | 711459002     | Izolace proti tlakové vodě vodorovná - modifikovaný pás, 1 vrstva - včetně dodávky                                                                                                                            | m2              |           |              |                     |                             |                                                           | 883,400  | 362,50       | 320 232,50          | 0,0125                      | 11,0425 |                                           |
| 145c |        | 711459003     | Izolace proti tlakové vodě vodorovná - modifikovaný pás, 2 vrstvy - včetně dodávky                                                                                                                            | m2              |           |              |                     |                             |                                                           | 99,700   | 568,00       | 56 629,60           | 0,0250                      | 2,4925  |                                           |
| 145d |        | 711459004     | Opracování izolace - dilatační spáry                                                                                                                                                                          | m               |           |              |                     |                             |                                                           | 34,400   | 863,00       | 29 687,20           | 0,0011                      | 0,0378  |                                           |
| 145e |        | 711459005     | Zpětný spoj izolace                                                                                                                                                                                           | m               |           |              |                     |                             |                                                           | 207,000  | 306,00       | 63 342,00           | 0,0008                      | 0,1656  |                                           |
| 146  |        | 711142559RZ2  | Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením, 2 vrstvy - včetně dodávky Bitubitagit S 35<br>(94,30+8,655)*2*3,95 S.01                                                                                        | m2              | 813,345   | 340,00       | 276 537,30          | 0,0103                      | 8,3775                                                    | 0,000    | 340,00       | 0,00                | 0,0103                      | 0,0000  | rozšíření a změna hydroizolačního systému |
| 146a |        | 711459006     | Izolace proti tlakové vodě svislá - modifikovaný pás, 2 vrstvy - včetně dodávky                                                                                                                               | m2              |           |              |                     |                             |                                                           | 816,498  | 682,00       | 556 851,64          | 0,0125                      | 10,2062 |                                           |
| 146b |        | 711459007     | Opracování izolace - prostupy                                                                                                                                                                                 | ks              |           |              |                     |                             |                                                           | 9,000    | 4 262,00     | 38 358,00           | 0,0016                      | 0,0144  |                                           |
| 147  |        | 711482001RZ1  | Izolační systém Tefond, jednoduchý spoj, svisle, včetně dodávky fólie Tefond a spojovacích prvků<br>(94,30+8,655)*2*3,95 S.01                                                                                 | m2              | 813,345   | 57,00        | 46 360,67           | 0,0008                      | 0,6588                                                    | 816,498  | 57,00        | 46 540,39           | 0,0008                      | 0,6614  |                                           |
| 148  |        | 711823111RT2  | Položení nové fólie vodorovné, včetně dodávky fólie<br>122,00 V.03                                                                                                                                            | m2              | 813,345   | 48,00        | 13 488,00           | 0,0002                      | 0,0478                                                    | 290,894  | 48,00        | 13 962,91           | 0,0002                      | 0,0495  |                                           |
|      |        |               | 45,00 V.04                                                                                                                                                                                                    |                 | 281,000   |              |                     |                             |                                                           |          |              |                     |                             |         |                                           |
|      |        |               | 114,00 V.06                                                                                                                                                                                                   |                 | 122,000   |              |                     |                             |                                                           |          |              |                     |                             |         |                                           |
| 149  |        | 711171559RT3  | Izolace proti vlhkosti vodorovná, fólií, volně, včetně fólie PVC, tl. 1,5 mm<br>122,00 V.03                                                                                                                   | m2              | 322,000   | 320          | 103 040,00          | 0,0022                      | 0,6923                                                    | 331,894  | 320          | 106 206,08          | 0,0022                      | 0,7136  |                                           |
|      |        |               | 45,00 V.04                                                                                                                                                                                                    |                 | 45,000    |              |                     |                             |                                                           |          |              |                     |                             |         |                                           |
|      |        |               | 155,00 V.05, V.06                                                                                                                                                                                             |                 | 155,000   |              |                     |                             |                                                           |          |              |                     |                             |         |                                           |
| 150  |        | 711491172RZ2  | Izolace tlaková, ochranná textilie, vodorovná, včetně dodávky textilie<br>699,72*2 V.01                                                                                                                       | m2              | 1 680,440 | 49,50        | 83 181,78           | 0,0003                      | 0,5377                                                    | 390,594  | 49,50        | 19 334,40           | 0,0003                      | 0,1250  |                                           |
|      |        |               | 122,00 V.03                                                                                                                                                                                                   |                 | 1 399,440 |              |                     |                             |                                                           |          |              |                     |                             |         |                                           |
|      |        |               | 45,00 V.04                                                                                                                                                                                                    |                 | 122,000   |              |                     |                             |                                                           |          |              |                     |                             |         |                                           |
|      |        |               | 114,00 V.06                                                                                                                                                                                                   |                 | 45,000    |              |                     |                             |                                                           |          |              |                     |                             |         |                                           |
| 151  |        | 711491171RZ2  | Izolace tlaková, podkladní textilie, vodorovná, včetně dodávky textilie<br>122,00*2 V.03                                                                                                                      | m2              | 562,000   | 49,50        | 27 819,00           | 0,0003                      | 0,1798                                                    | 581,788  | 49,50        | 28 798,51           | 0,0003                      | 0,1862  |                                           |
|      |        |               | 45,00*2 V.04                                                                                                                                                                                                  |                 | 244,000   |              |                     |                             |                                                           |          |              |                     |                             |         |                                           |
|      |        |               | 114,00*2 V.06                                                                                                                                                                                                 |                 | 90,000    |              |                     |                             |                                                           |          |              |                     |                             |         |                                           |
| 152  |        | 711823121RT5  | Montáž nové fólie svisle, včetně dodávky fólie<br>(24,1+6,625)*2*1,10 svislá plocha střechy, atika                                                                                                            | m2              | 67,595    | 64,00        | 4 326,08            | 0,0006                      | 0,0426                                                    | 71,291   | 64,00        | 4 562,62            | 0,0006                      | 0,0449  |                                           |
| 153  |        | 998711101R00  | Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m<br>19,83                                                                                                                                                     | t               | 19,830    | 960,00       | 19 036,80           | 0,0000                      | 0,0000                                                    | 44,631   | 960,00       | 42 845,79           | 0,0000                      | 0,0000  |                                           |
|      |        | 712           | Izolace střech (živičné krytiny)                                                                                                                                                                              |                 |           |              | 236 593,42          |                             | 7,1038                                                    |          |              | 255 507,32          |                             | 7,7061  |                                           |
| 154  |        | 712311101RZ1  | Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP, 1 x nátěr - včetně dodávky ALP<br>24,1*6,625+(24,1+6,625)*2*0,2 vodorovná plocha střechy<br>(24,1+6,625)*2*1,10 svislá plocha střechy, atika                 | m2              | 239,548   | 23,00        | 5 509,60            | 0,0003                      | 0,0791                                                    | 259,336  | 23,00        | 5 964,73            | 0,0003                      | 0,0856  |                                           |
|      |        |               |                                                                                                                                                                                                               |                 | 171,953   |              |                     |                             |                                                           |          |              |                     |                             |         |                                           |
|      |        |               |                                                                                                                                                                                                               |                 | 67,595    |              |                     |                             |                                                           |          |              |                     |                             |         |                                           |
| 155  |        | 712341559RZ3  | Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením, 1 vrstva - včetně dodávky Bitagit S<br>24,1*6,625+(24,1+6,625)*2*0,2 vodorovná plocha střechy<br>(24,1+6,625)*2*1,10 svislá plocha střechy, atika           | m2              | 239,548   | 148,00       | 35 453,10           | 0,0048                      | 1,1522                                                    | 259,336  | 148,00       | 38 381,73           | 0,0048                      | 1,2474  |                                           |
|      |        |               |                                                                                                                                                                                                               |                 | 171,953   |              |                     |                             |                                                           |          |              |                     |                             |         |                                           |
|      |        |               |                                                                                                                                                                                                               |                 | 67,595    |              |                     |                             |                                                           |          |              |                     |                             |         |                                           |
| 156  |        | 7123911171RZ5 | Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie, 1 vrstva - včetně dodávky textilie geoNETEX<br>24,1*6,625+(24,1+6,625)*2*0,2 vodorovná plocha střechy<br>(24,1+6,625)*2*1,10 svislá plocha střechy, atika | m2              | 239,548   | 49,50        | 11 857,63           | 0,0003                      | 0,0767                                                    | 259,336  | 49,50        | 12 837,13           | 0,0003                      | 0,0830  |                                           |
|      |        |               |                                                                                                                                                                                                               |                 | 171,953   |              |                     |                             |                                                           |          |              |                     |                             |         |                                           |
|      |        |               |                                                                                                                                                                                                               |                 | 67,595    |              |                     |                             |                                                           |          |              |                     |                             |         |                                           |
| 157  |        | 7123911172RZ5 | Povlaková krytina střech do 10°, ochran. textilie, 1 vrstva - včetně dodávky textilie geoNETEX<br>24,1*6,625+(24,1+6,625)*2*0,2 vodorovná plocha střechy<br>(24,1+6,625)*2*1,10 svislá plocha střechy, atika  | m2              | 239,548   | 49,50        | 11 857,63           | 0,0003                      | 0,0814                                                    | 259,336  | 49,50        | 12 837,13           | 0,0003                      | 0,0882  | zastřešení venk. schodiště                |
|      |        |               |                                                                                                                                                                                                               |                 | 171,953   |              |                     |                             |                                                           |          |              |                     |                             |         |                                           |
|      |        |               |                                                                                                                                                                                                               |                 | 67,595    |              |                     |                             |                                                           |          |              |                     |                             |         |                                           |

|      |        |              |                                                                                                                                                                                                                   |    | Původní projekt |                 |                        |                                | Změna projektu na základě zastižených geologických poměrů |                 |                        |                                |                            |  |
|------|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------|--|
| Č    | Objekt | Kód          | Zkrácený popis                                                                                                                                                                                                    | MJ | Množství        | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč)<br>Celkem | Hmotnost (t)<br>Jednot. Celkem | Množství                                                  | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč)<br>Celkem | Hmotnost (t)<br>Jednot. Celkem | Komentář                   |  |
| 158  |        | 712372111RV3 | Krytina střech do 10° fólie, 4 kotvy/m2, na beton, tl. izolace do 300 mm, Alkorplan 35176 tl. 1,5 mm<br><i>(24,1+6,625)*2*1,10 střecha plochá V.4</i>                                                             | m2 | 67,595          | 399,00          | 26 970,41              | 0,0022 0,1487                  | 71,291                                                    | 399,00          | 28 445,11              | 0,0022 0,1568                  |                            |  |
| 159  |        | 712800030RAA | Zelená střecha, extenzivní zeleň, substráty do tl. 10 cm s kondicionerem<br><i>114,00 vodorovná plocha střechy</i>                                                                                                | m2 | 114,000         | 1 076,00        | 122 664,00             | 0,0478 5,4526                  | 123,894                                                   | 1 076,00        | 133 309,94             | 0,0478 5,9259                  |                            |  |
| 160  |        | 712378003R00 | Atiková okapnice VIPLANYL RŠ 250 mm<br><i>(24,10+6,625)*2 střecha V.4</i>                                                                                                                                         | m  | 61,450          | 233,00          | 14 317,85              | 0,0018 0,1131                  | 64,810                                                    | 233,00          | 15 100,73              | 0,0018 0,1193                  |                            |  |
| 161  |        | 998712101R00 | Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m<br><i>7,11</i>                                                                                                                                                    | t  | 7,110           | 1 120,00        | 7 963,20               | 0,0000 0,0000                  | 7,706                                                     | 1 120,00        | 8 630,82               | 0,0000 0,0000                  |                            |  |
|      |        | 713          | Izolace tepelné                                                                                                                                                                                                   |    |                 |                 | 1 663 108,19           | 26,5488                        |                                                           |                 | 1 735 123,14           | 27,7946                        |                            |  |
| 162  |        | 713121111RV5 | Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, včetně dodávky polystyren EPS 150 S tl. 120 mm<br><i>669,72 V.01</i>                                                                                                | m2 | 669,720         | 219,00          | 146 668,68             | 0,0020 1,3662                  | 669,720                                                   | 219,00          | 146 668,68             | 0,0020 1,3662                  |                            |  |
| 163  |        | 713121111RU1 | Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá, včetně dodávky EPS tl. 20 mm<br><i>(7,025*2+8,655)*0,30-0,35*0,35*11 V.01</i>                                                                                       | m2 | 5,464           | 60,00           | 327,84                 | 0,0036 0,0195                  | 5,464                                                     | 60,00           | 327,84                 | 0,0036 0,0195                  |                            |  |
| 164  |        | 713191100RT9 | Položení separační fólie, včetně dodávky PE fólie<br><i>669,72 V.01</i><br><i>391,27 V.02</i><br><i>204,91 skladba V.3</i>                                                                                        | m2 | 1 265,900       | 12,00           | 15 190,80              | 0,0000 0,0127                  | 1 265,900                                                 | 12,00           | 15 190,80              | 0,0000 0,0127                  |                            |  |
| 165  |        | 713131131R00 | Izolace tepelná stěn lepením<br><i>(94,30+8,655)*2*3,95 skladba S.3</i>                                                                                                                                           | m2 | 813,345         | 116,00          | 94 348,02              | 0,0030 2,4400                  | 970,998                                                   | 116,00          | 112 635,77             | 0,0030 2,9130                  |                            |  |
| 166  |        | 283754851    | Deska polystyrenová XPS Austrotherm TOP30 SF 200mm<br><i>(94,30+8,655)*2*3,95*1,15 skladba S.3</i>                                                                                                                | m2 | 935,346         | 408,00          | 381 621,17             | 0,0070 6,5474                  | 938,973                                                   | 408,00          | 383 100,98             | 0,0070 6,5728                  | změna základů              |  |
| 166a |        | 28376017     | Deska polystyrenová SD tl. 100 mm                                                                                                                                                                                 | m2 |                 |                 |                        |                                | 177,675                                                   | 204,00          | 36 245,70              | 0,0035 0,6219                  |                            |  |
| 167  |        | 713141313R00 | Izolace tepelná střech do tl.200 mm, 1vrstva,kotvy<br><i>24,1*6,625 vodorovná plocha střechy</i>                                                                                                                  | m2 | 159,663         | 180,00          | 28 739,34              | 0,0000 0,0000                  | 169,557                                                   | 180,00          | 30 520,26              | 0,0000 0,0000                  |                            |  |
| 168  |        | 28375971     | Deska spádová EPS 100 BACHL<br><i>24,1*6,625*0,190*1,15 vodorovná plocha střechy</i>                                                                                                                              | m3 | 34,886          | 2 650,00        | 92 447,90              | 0,0200 0,6977                  | 37,048                                                    | 2 650,00        | 98 177,20              | 0,0200 0,7410                  |                            |  |
| 169  |        | 28375704     | Deska izolační stabilizov. EPS 100 1000 x 500 mm<br><i>24,1*6,625*0,08*1,15 vodorovná plocha střechy</i>                                                                                                          | m3 | 14,689          | 1 250,00        | 18 361,25              | 0,0200 0,2938                  | 15,599                                                    | 1 250,00        | 19 498,75              | 0,0200 0,3120                  | zastřešení venk. schodiště |  |
| 170  |        | 713141312R00 | Izolace tepelná střech do tl.160 mm, 1vrstva,kotvy<br><i>24,1*6,625 vodorovná plocha střechy</i>                                                                                                                  | m2 | 159,663         | 165,00          | 26 344,40              | 0,0000 0,0000                  | 169,557                                                   | 165,00          | 27 976,91              | 0,0000 0,0000                  |                            |  |
| 171  |        | 713111121R00 | Izolace tepelné stropů rovných spodem, drátem<br><i>(318,00+83,00)*2 V.07</i><br><i>(63,0*7,5)*2 V.5, střecha šikmá</i>                                                                                           | m2 | 1 747,000       | 40,00           | 69 880,00              | 0,0005 0,9259                  | 1 747,000                                                 | 40,00           | 69 880,00              | 0,0005 0,9259                  |                            |  |
| 172  |        | 63151375.A   | Deska z minerální plsti ORSIK tl. 1200x600x120 mm<br><i>(401,00+43,00)*1,15 V.07, SDK pohled 1.NP+1.PP (80+20 mm)</i><br><i>(63,0*7,50)*2*1,15 V.5, střecha šikmá</i>                                             | m2 | 1 597,350       | 102,00          | 162 929,70             | 0,0036 5,7505                  | 1 597,350                                                 | 102,00          | 162 929,70             | 0,0036 5,7505                  |                            |  |
| 173  |        | 713111221RO6 | Montáž parozábrany, zavěšené podhl., přelep. spojů, DEKFOL N AL 170 speciál<br><i>401,00+43,00 SDK pohled 1.NP+1.PP</i><br><i>63,0*7,5 V.5, střecha šikmá</i>                                                     | m2 | 916,500         | 67,00           | 61 405,50              | 0,0002 0,1741                  | 916,500                                                   | 67,00           | 61 405,50              | 0,0002 0,1741                  |                            |  |
| 174  |        | 713131121R00 | Izolace tepelná stěn přichycením drátem<br><i>429,00 S.02, S.03</i><br><i>431,00 S.02, S.03</i>                                                                                                                   | m2 | 429,000         | 39,00           | 16 731,00              | 0,0005 0,2274                  | 429,000                                                   | 39,00           | 16 731,00              | 0,0005 0,2274                  |                            |  |
| 175  |        | 63151374.A   | Deska z minerální plsti ORSIK tl. 1200x600x100 mm<br><i>429,00*1,15 S.02, S.03</i>                                                                                                                                | m2 | 493,350         | 85,00           | 41 934,75              | 0,0030 1,4801                  | 493,350                                                   | 85,00           | 41 934,75              | 0,0030 1,4801                  |                            |  |
| 176  |        | 63151375.A   | Deska z minerální plsti ORSIK tl. 1200x600x120 mm<br><i>431,00*1,15 S.02, S.03</i>                                                                                                                                | m2 | 495,650         | 102,00          | 50 556,30              | 0,0030 1,4870                  | 495,650                                                   | 102,00          | 50 556,30              | 0,0030 1,4870                  |                            |  |
| 177  |        | 713134211RS3 | Montáž parozábrany na stěny s přelepením spojů, parotěsná fólie<br><i>429,00 S.02, S.03, S.06</i>                                                                                                                 | m2 | 429,000         | 44,00           | 18 876,00              | 0,0002 0,0944                  | 429,000                                                   | 44,00           | 18 876,00              | 0,0002 0,0944                  |                            |  |
| 178  |        | 713135112RS2 | Montáž difúzní fólie na stěny, s přelepením spojů, včetně dodávky fólie<br><i>265,00 S.02, S.03</i>                                                                                                               | m2 | 265,000         | 129,00          | 34 185,00              | 0,0003 0,0875                  | 265,000                                                   | 129,00          | 34 185,00              | 0,0003 0,0875                  |                            |  |
| 179  |        | 713121111R00 | Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá<br><i>391,27*2 V.02</i><br><i>122,00*2 V.03</i><br><i>45*2 V.04</i><br><i>155*2 V.05</i><br><i>114*3 V.06</i>                                                        | m2 | 1 768,540       | 27,00           | 47 750,58              | 0,0000 0,0000                  | 1 798,222                                                 | 27,00           | 48 551,99              | 0,0000 0,0000                  | zastřešení venk. schodiště |  |
| 180  |        | 63153782.A   | Deska z minerální vlny STEPROCK ND 1000x600x 30 mm<br><i>391,27*1,15 skladba V.02</i>                                                                                                                             | m2 | 449,961         | 111,00          | 49 945,67              | 0,0036 1,6199                  | 449,961                                                   | 111,00          | 49 945,67              | 0,0036 1,6199                  |                            |  |
| 181  |        | 28375705     | Deska izolační stabilizov. EPS 150 1000 x 500 mm<br><i>122,00*2*0,12*1,15 V.03</i><br><i>391,27*0,03*1,15 V.02</i><br><i>45,00*0,03*1,15 V.04</i><br><i>155,00*0,08*1,15 V.05</i><br><i>114,00*0,14*1,15 V.06</i> | m3 | 97,069          | 1 550,00        | 150 457,44             | 0,0250 2,4267                  | 98,434                                                    | 1 550,00        | 152 572,70             | 0,0250 2,4609                  | zastřešení venk. schodiště |  |

|     |        |              |                                                                                           |    | Původní projekt |                 |                        |                                | Změna projektu na základě zastižených geologických poměrů |                 |                        |                                |          |  |
|-----|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------------|----------|--|
| Č   | Objekt | Kód          | Zkrácený popis                                                                            | MJ | Množství        | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč)<br>Celkem | Hmotnost (t)<br>Jednot. Celkem | Množství                                                  | Cena/MJ<br>(Kč) | Náklady (Kč)<br>Celkem | Hmotnost (t)<br>Jednot. Celkem | Komentář |  |
|     |        |              | 114,00*0,12*1,15 V.06                                                                     |    | 15,732          |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
| 182 |        | 28376549     | Deska izolační PIR tl.80 mm                                                               | m2 | 230,000         | 488             | 112 240,00             | 0,0024 0,5520                  |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        |              | 45,00*1,15 V.04                                                                           |    | 51,750          |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        |              | 155,00*1,15 V.05                                                                          |    | 178,250         |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
| 183 |        | 28376380     | Deska polystyrén EPS PERIMETR 80 1250x600x 80 mm                                          | m2 | 131,100         | 157,6           | 20 661,36              | 0,0026 0,3461                  |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        |              | 114,00*1,15 V.06                                                                          |    | 131,100         |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
| 184 |        | 998713102R00 | Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m                                            | t  | 26,550          | 810,00          | 21 505,50              | 0,0000 0,0000                  |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        |              | 26,55                                                                                     |    | 26,550          |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        | 720          | Zdravotechnické instalace                                                                 |    |                 |                 | 1 787 616,57           | 1,0686                         |                                                           |                 | 1 787 616,57           | 1,0686                         |          |  |
|     |        | 731          | Ústřední vytápění                                                                         |    |                 |                 | 1 194 582,21           | 0,3152                         |                                                           |                 | 1 194 582,21           | 0,3152                         |          |  |
|     |        | 764          | Konstrukce klempířské                                                                     |    |                 |                 | 413 257,90             | 2,3567                         |                                                           |                 | 417 413,54             | 2,3730                         |          |  |
| 208 |        | 764232480R00 | Lemování Ti Zn zdí, krycí pl.2 díly, TK, rš 900 mm                                        | m  | 57,500          | 1 215,00        | 69 862,50              | 0,0048 0,2743                  |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        |              | 57,50 K.01 OPLECHOVÁNÍ ATIKY, VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH A DOPLŇKOVÝCH PRVKŮ                     |    | 57,500          |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
| 209 |        | 764430220R00 | Oplechování zdi z Pz plechu, rš 330 mm, poplastovaný plech                                | m  | 73,000          | 346,00          | 25 258,00              | 0,0034 0,2497                  |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        |              | 73,00 K.02, OLECHOVÁNÍ ATIKY VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH A DOPLŇKOVÝCH PRVKŮ                      |    | 73,000          |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
| 210 |        | 764392280R00 | Úžlabí z Pz plechu, rš 1000 mm, poplastovaný plech                                        | m  | 73,000          | 770,00          | 56 210,00              | 0,0055 0,4037                  |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        |              | 73,00 K.03, 650+320 mm OKAPOVÝ ŽLAB (KORYTO POD PVC FÓLII)                                |    | 73,000          |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
| 211 |        | 764222420R00 | Oplechování okapů Ti Zn, tvrdá krytina, rš 330 mm                                         | m  | 146,000         | 393,00          | 57 378,00              | 0,0035 0,5154                  |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        |              | 73,00 K.04 ZÁVĚTRNÁ LIŠTA - UKONČENÍ TRAP. PLECHU VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH A DOPLŇKOVÝCH PRVKŮ |    | 73,000          |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        |              | 73,00 K.05 PODKLADNÍ PLECH VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH A DOPLŇKOVÝCH PRVKŮ                        |    | 73,000          |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
| 212 |        | 764410350R00 | Oplechování parapetů včetně rohů Al, rš 330 mm                                            | m  | 25,500          | 620,00          | 15 810,00              | 0,0024 0,0617                  |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        |              | 25,50 K.06a PARAPET TAŽENÝ RAL VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH A DOPLŇKOVÝCH PRVKŮ                    |    | 25,500          |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
| 213 |        | 764410330R00 | Oplechování parapetů včetně rohů Al, rš 200 mm                                            | m  | 31,400          | 436,00          | 13 690,40              | 0,0021 0,0666                  |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        |              | 31,40 K.06b PARAPET TAŽENÝ RAL, VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH A DOPLŇKOVÝCH PRVKŮ                   |    | 31,400          |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
| 214 |        | 764391210R00 | Závětrná lišta z Pz plechu, rš 250 mm, poplastovaný plech                                 | m  | 2,000           | 278,00          | 556,00                 | 0,0025 0,0050                  |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        |              | 2,00 K.07 ZÁVĚTRNNÁ LIŠTA VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH A DOPLŇKOVÝCH PRVKŮ                         |    | 2,000           |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
| 215 |        | 764325220R00 | Oplechování Pz okapů, ŽK, segm.do 0,5 m, rš 250 mm, poplastovaný plech                    | m  | 2,000           | 360,00          | 720,00                 | 0,0043 0,0086                  |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        |              | 2,00 K.08 OKAPNIČKA VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH A DOPLŇKOVÝCH PRVKŮ                               |    | 2,000           |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
| 216 |        | 764531670R00 | Oplech.zdí, tl.0,7 mm,rš.1000,lepením                                                     | m  | 7,600           | 1 350,00        | 10 260,00              | 0,0093 0,0707                  |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        |              | 7,60 K.09 OPLECHOVÁNÍ ATIKY 870 mm VČ. KOTVÍCÍCH A DOPLŇKOVÝCH PRVKŮ                      |    | 7,600           |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
| 217 |        | 764531640R00 | Oplechování zdi, rš. 500, lepením                                                         | m  | 7,600           | 675,00          | 5 130,00               | 0,0040 0,0301                  |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        |              | 7,60 K.09 OPLECHOVÁNÍ ATIKY 2x215 mm                                                      |    | 7,600           |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
| 218 |        | 764298611R00 | Obvodové lemování střechy TiZn RHEINZINK                                                  | m  | 99,000          | 1 520,00        | 150 480,00             | 0,0064 0,6296                  |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        |              | 99,00 K.10 OPLECHOVÁNÍ HRANY ZASTŘEŠENÍ TRIBUNY                                           |    | 99,000          |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
| 219 |        | 764323220R00 | Oplechování okapů Pz, rš 250 mm, poplastovaný plech                                       | m  | 13,000          | 263,00          | 3 419,00               | 0,0032 0,0415                  |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        |              | 13,00 K.11 OKAPNIČKA VČ. VŠECH KOTVÍCÍCH A DOPLŇKOVÝCH PRVKŮ                              |    | 13,000          |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
| 220 |        | 998764102R00 | Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m                                         | t  | 2,360           | 1 900,00        | 4 484,00               | 0,0000 0,0000                  |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        |              | 2,36                                                                                      |    | 2,360           |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        | 766          | Konstrukce truhlářské                                                                     |    |                 |                 | 3 873 259,80           | 18,5982                        |                                                           |                 | 3 873 259,80           | 18,5982                        |          |  |
|     |        | 767          | Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)                                                |    |                 |                 | 7 098 942,60           | 85,3261                        |                                                           |                 | 7 098 942,60           | 85,3261                        |          |  |
|     |        | 771          | Podlahy z dlaždic                                                                         |    |                 |                 | 186 132,65             | 3,8945                         |                                                           |                 | 186 132,65             | 3,8945                         |          |  |
|     |        | 772          | Podlahy z přírodního a konglomerovaného kamene                                            |    |                 |                 | 59 157,20              | 2,4377                         |                                                           |                 | 59 157,20              | 2,4377                         |          |  |
|     |        | 776          | Podlahy povlakové                                                                         |    |                 |                 | 726 351,01             | 5,0049                         |                                                           |                 | 726 351,01             | 5,0049                         |          |  |
|     |        | 781          | Obklady (keramické)                                                                       |    |                 |                 | 296 105,29             | 7,3897                         |                                                           |                 | 296 105,29             | 7,3897                         |          |  |
|     |        | 783          | Nátěry                                                                                    |    |                 |                 | 69 066,94              | 0,1711                         |                                                           |                 | 69 066,94              | 0,1711                         |          |  |
|     |        | 784          | Malby                                                                                     |    |                 |                 | 107 366,58             | 0,5488                         |                                                           |                 | 108 477,54             | 0,5544                         |          |  |
| 359 |        | 784191201R00 | Penetrace podkladu hloubková Primalex 1x                                                  | m2 | 2 385,924       | 10,50           | 25 052,20              | 0,0001 0,1670                  |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        |              | 217,372*2+188,006*2+292,98+98,29                                                          |    | 1 202,026       |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        |              | 275,184+439,251+725,56-256,097                                                            |    | 1 183,898       |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
| 360 |        | 784195222R00 | Malba Primalex Plus, barva, bez penetrace, 2 x                                            | m2 | 2 385,924       | 34,50           | 82 314,38              | 0,0002 0,3817                  |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        |              | 217,372*2+188,006*2+292,98+98,29                                                          |    | 1 202,026       |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        |              | 275,184+439,251+725,56-256,097                                                            |    | 1 183,898       |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        | M            | Práce a dodávky M                                                                         |    |                 |                 |                        |                                |                                                           |                 |                        |                                |          |  |
|     |        | M21          | Elektroinstalace                                                                          |    |                 |                 | 2 415 871,96           | 0,0011                         |                                                           |                 | 2 415 871,96           | 0,0011                         |          |  |
|     |        | M22          | Vzduchotechnika                                                                           |    |                 |                 | 2 299 498,00           | 0,0011                         |                                                           |                 | 2 299 498,00           | 0,0011                         |          |  |

|        |        |     |                                   |    | Původní projekt |              |               |  |              | Změna projektu na základě zastižených geologických poměrů |          |              |               |        |              |        |          |
|--------|--------|-----|-----------------------------------|----|-----------------|--------------|---------------|--|--------------|-----------------------------------------------------------|----------|--------------|---------------|--------|--------------|--------|----------|
| Č      | Objekt | Kód | Zkrácený popis                    | MJ | Množství        | Cena/MJ (Kč) | Náklady (Kč)  |  | Hmotnost (t) |                                                           | Množství | Cena/MJ (Kč) | Náklady (Kč)  |        | Hmotnost (t) |        | Komentář |
|        |        |     |                                   |    |                 |              | Celkem        |  | Jednot.      | Celkem                                                    |          |              | Jednot.       | Celkem | Jednot.      | Celkem |          |
|        |        | M33 | Montáže dopravních zařízení a vah |    |                 |              | 225 750,00    |  |              | 0,0000                                                    |          |              | 225 750,00    |        |              | 0,0000 |          |
| ZRN    |        |     |                                   |    |                 |              | 37 883 159,18 |  |              |                                                           |          |              | 46 944 814,05 |        |              |        |          |
| Rozdíl |        |     |                                   |    |                 |              | 9 061 654,87  |  |              |                                                           |          |              |               |        |              |        |          |

## **Běžecký tunel se zázemím SA Sladovka Benešov**

Vyjádření AD k navýšení ceny díla ke dni 14.7.2020

Navýšení ceny díla kalkulované dodavatelem stavby firmou Sládek Group, a.s. jsou hydrogeologické poměry staveniště. Především vyšší hladina spodní vody, která je na vyšší úrovni než ukazoval stav ověřený během realizace oválu.

Tato skutečnost si vyžádala s ohledem na požadované záruky kvality vyšší stupeň ochrany stavby proti spodní vodě (bílá vana, hydroizolace, zesílení základové desky).

V Táboře 14.7.2020

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Kram', is written below the date.

Město Benešov  
Odbor investic  
Masarykovo náměstí 100  
256 01 Benešov u Prahy

### **Zpráva geologa k akci Běžecký atletický tunel se zázemím, Benešov**

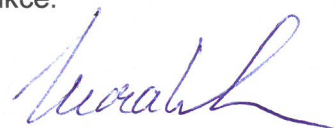
Podle geologických a hydrogeologických průzkumů (viz Dokumentace pro provedení stavby, část B – souhrnná technická zpráva, kapitola F, str. 5 a 6), které byly provedeny před stavbou bylo konstatováno, že základové poměry lze považovat za zhoršené a v rámci navrhované dlouhé stavby za proměnlivé; hladina podzemní vody byla v průzkumných pracích zastižena pod úrovní základové spáry.

Ve shodě s dokumentem DPS byla provedena dne 21. 5. 2020 kontrolní sonda, která ověřila přítomnost hladiny podzemní vody nad úrovní základové spáry objektu. Vlivem podzemní vody došlo k rozbředění jílu se střední plasticitou a tím k degradaci základové spáry. Během následujících stavebních prací musela být snižována hladina podzemní vody čerpáním z čerpacích jímek.

V rámci výkopu o rozměrech cca 100 x 10 m docházelo na dně výkopu ke střídání poloh jílu se střední plasticitou (dle ČSN P 73 1005 F6 CL) a zvodnělých písku s příměsí jemnozrnné zeminy (dle ČSN P 73 1005 S3 S-F). Konzistence jílu se podle vlhkosti měnila od tuhé až po kašovitou, zvodnělé písky byly ulehlé (viz geologická dokumentace ze dne 21.5.2020).

Na základě této zjištěné geotechnické situace byly statikem navrženy úpravy hydroizolace spodní stavby objektu běžeckého tunelu (bílá vana), které byly spojené s větší těžbou kubaturou zeminy a následným zesílením betonové konstrukce.

V Praze 14. 7. 2020



RNDr. Radek Morávek, Ph.D.